



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Nome del sensore	XS7
Forma del sensore	12 x 40 x 26
Dimensioni	26 mm
Body type	Fisso
Materiale cassetta	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	2 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Connettore maschio M8, 3 pin
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Laterale
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Plastica
Materiale parte frontale	Plastica
Zona di funzionamento	0...1,6 mm
Corsa differenziale	3...20% di Sr
Precisione di ripetizione	<= 10% di Sr
Tipo di circuito uscita	CC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Frequenza di commutazione	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	0...10 mA a vuoto
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Marking	CE
Profondità	31 mm
Altezza	45 mm
Larghezza	12 mm

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA UL
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,4 cm
Confezione 1: profondità	3,5 cm
Confezione 1: peso	29,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,349 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	1280
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	40 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	62,12 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------